

**AloeFol K Fuente de Potasio (K) de alta asimilación con extractos de aloe vera para potenciar su efecto nutricional y fisiológico regenerativo en las plantas.**

## COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Nitrógeno (N).....4.00%  
Potasio (K).....14.00%

**Solución transportadora y coadyuvante:**

Extractos de *Aloe Vera*.....82.00%

**TOTAL:.....100.00%**

## INFORMACIÓN GENERAL

**AloeFol K** es un biocorrector nutricional con el efecto regenerador del aloe vera diseñado para realizar el abastecimiento ideal de Potasio. **AloeFol K** es un bionutriente mineral a base de una solución concentrada de potasio, L-aminoácidos y componentes orgánicos extraídos de la planta de *Aloe Vera*. Su fórmula enriquecida fue diseñada para rectificar deficiencias críticas de este elemento vital para: el crecimiento, ramificación de raíces y resistencia térmica en las plantas, así como los múltiples sistemas enzimáticos en los que se encuentra involucrado.

## MECANISMO DE ACCIÓN

La composición de **AloeFol K** incrementa la permeabilidad en las membranas celulares vegetales por medio de los surfactantes en sus extractos naturales, permitiendo la máxima absorción de elementos NK y aminoácidos disponibles. Adicionalmente los extractos de aloe proporcionan un efecto regenerador de los tejidos. Es la forma iónica, K<sup>+</sup> como las plantas aborben el Potasio. En la fotosíntesis tiene la función básica de abrir y cerrar las estomas, por lo que regula la

absorción de CO<sub>2</sub>. Dentro de la planta, el potasio desencadena la actividad enzimática y es fundamental para la producción de adenosina trifosfato (ATP) que es la fuente de energía.

## RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Agítese el envase antes de la aplicación. Verter el producto a través de un filtro al tanque cuando este tenga aproximadamente 70% de agua y después llenarlo totalmente. Mantenga en agitación constante hasta obtener una mezcla homogénea. Siempre calibre el equipo antes de su uso

## DÓSIS

Cultivo	Observaciones	Dosis/Ha
Granos	Realizar de 2 a 3 aplicaciones con intervalos de 7 a 15 días.	1 Lt / Ha
Legumbres	Después del la primer aplicación de 1 Lt. continuar con aplicaciones de ½ litro cada 15 días. Ajustar previamente el pH de la solución entre 4.5-5.5	
Hortalizas		
Frutales	Realizar de 6 a 7 aplicaciones por intervalos de 12 a 15 días antes y después de la floración.	1.5 - 2 Lts/ Ha
Flores y Ornamental	Realizar de 6 a 7 aplicaciones por intervalos de 12 a 15 días antes y después de la floración.	1 Lt / Ha

**Nota:** Para el caso de deficiencias severas de Potasio, se sugiere la aplicación de **AloeFol K** en dosis de 2lts/ ha en el inicio para corrección.

## CONTRAINDICACIONES:

No se deben realizar aplicaciones bajo intenso calor, si la velocidad del viento es alta (más de 10 km/h ) o si existe alta probabilidad de lluvia. No pastorear en áreas tratadas.

## COMPATIBILIDAD

**AloeFol K** es compatible con otros fertilizantes solubles y productos fitosanitarios. Y es NO compatible con productos de reacción alcalina. Se recomienda realizar pruebas previas a la mezcla con otros compuestos, principalmente a base de metales de transición (ej. Cobre, Zinc, Manganeseo).

## EFFECTOS DE AloeFol K

1. Mejora los aspectos de calidad de los cultivos: tamaño, color, sabor.
2. Aumenta el contenido nutricional: Proteínas, vitamina C, aceite.
3. Aumenta la vida de anaquel, minimizando pérdidas por transporte y almacenaje.
4. Favorece el crecimiento y desarrollo de las plantas.
5. Esencial para el rendimiento.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**AloeFol K** No es corrosivo, no es inflamable, no es tóxico, sin efectos si es ingerido o inhalado, no irrita la piel, el efecto sobre los ojos en caso de contacto es moderado pudiendo causar irritación. En caso de ingestión tomar un vaso de agua, en caso de contacto lavar con agua y jabón.

## GARANTÍAS

Dado que la aplicación de **AloeFol K** queda fuera del control del fabricante, se garantiza sólo la calidad del producto por su contenido.

**AloeFol K** Es un producto de Smart AgroFresh S.A. de C.V.

No Reelección 301 - B Col. Reforma, Navojoa, Sonora. 85830 - México.

Tel/Fax +52 (642) 421-3058